Index of Claims

Application N .	Applicant(s)	
10/627,877	SMITH ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Wilbert L. Starks, Jr.	2121	

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Thr ugh num ral) Canc II d
+	Restricted

N	N n-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Te   Fig.   Fi				n Date Claim Date							Date								aim	Ci		
1   1   =   51   52   53   54   44   4   55   55   56   66   6   55   56   56   57   77   7   66   66   57   77   7   77   7   77   77   77   77   77   77   77   77   77   77   78   88   8   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9    9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9    9	$\neg \top$	Т	_	_	- 410					T			Π	Γ	$\overline{\Box}$		Г					
2   2   =   3   3   =   53   53   54   55   56   55   55   55   56   57   7   7   =   8   8   =   55   56   57   8   8   =   59   9   9   =   59   9											Final									1/9/05	Original	Final
3   3   =   53   54   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   56   57   7   7   7   7   7   7   8   8   =   9																				=		
4   4   =   55   55   55   55   55   55   55   56   57   7   7   =   58   59   57   8   8   =   58   59   59   59   59   60   61   61   62   61   62   61   62   63   14   14   =   64   64   64   64   65   66   66   67   68   66   67   68   69   69   69   70   71   72   73   73   73   73   74   74   74   74   74   74   74   75   76   77   78   88   79   79   79   79   79   79   79   79   79   70   88   85   85   86   86   87   79   88   89   89   89   89   89   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90   90																				=	2	2
5     5     =     55     56     56     57     7     7     =     57     58     9     9     =     59     59     10     10     =     60     61     11     11     =     60     61     61     62     63     14     14     =     64     63     14     14     =     64     65     66     66     67     68     68     69										53										=	. 3	3
6   6   =   56   57     7   7   =   58   59     9   9   =   60   60     11   11   =   62   61     12   12   =   62   63   64     13   13   =   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   67   68   68   69   70   70   71   72   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   77   77   77   77   77   77   77   77   77   78   80   80   81   81   82   83   83   84   84   84   84   84   84   85   86   87   88   89   90 <td></td> <td>=</td> <td></td> <td>4</td>																				=		4
7   7   =     8   8   =     9   9   =     10   10   =     10   10   =     11   11   =     12   12   =     13   13   =     14   14   =   =     15   63   =     16   65   =     17   66   =     18   68   =     19   68   =     20   70   71     21   72   72     23   73   74     25   75   76     27   77   78     29   79   80     33   80   81     34   84   84     35   85   86     37   88   89     40   90   90	Т	П								55										=	5	5
8   8   -   58   59     10   10 =   60   61   61     11   11 =   62   63   61     12   12 =   63   64   64   64     13   13 =   65   66   66   67   68   66   67   68   69   69   69   70   71   71   72   73   74   72   73   74   74   75   75   75   75   76   77   78   78   79   30   81   81   82   83   83   84   84   84   85   86   87   88   88   88   89   80   80   80   80   80										56							Г			=	6	6
9   9   =     10   10   =     11   11   =     12   12   =     13   13   =     14   14   =     15   63     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   87     38   89     40   90		Г																		=	7	7
10   10   =     11   11   =     12   12   =     13   13   =     14   14   =     15   63     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   87     38   88     39   90     40   90										58										=	8	8
11   11   =   61   62     13   13   =   63   64   65     14   14   =   65   66   66   67   67   67   67   67   68   69   70   71   72   72   72   72   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   75   76   77   77   77   78   78   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79		Г								59							Г			=	9	9
12   12   =     13   13   =     14   14   =     15   66     17   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     38   89     40   90		Т								60										=	10	10
13   13   =   63   64   64   65   65   65   66   66   67   66   67   68   68   69   69   69   69   70   71   72   72   72   72   73   73   74   74   74   74   74   74   75   75   76   77   78   78   79										61									Г	=	11	11
14   14   =   64   65     15   66   66   66     17   68   69   69     20   70   71   72     21   71   72   72     23   73   74   74     25   76   77   78     29   79   79   80     30   80   81   82     33   83   84   85     36   86   86   87     37   88   88   89     40   90   90   90																				=	12	12
15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90		П							Г	63						П				=	13	13
15   65     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90							П			64			Г							=	14	14
17   18   67   68     19   69   70   71     21   71   71   72     23   73   74   74     25   75   76   77     28   78   79   79     30   80   81   82     33   83   84   84     35   86   86   37     38   88   88   89     40   90   90   90				·									Г								15	
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91										66											16	
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91		П								67											17	
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91		Т							Г	68											18	
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91		Т							Π	69			Ι.								19	
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91								П	П	70			Π						Г		20	
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91										71										Г		
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91										72											22	
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91		Т								73			Г				Г	Г			23	
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91		Т								74											24	
27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91		Т								75				П							25	
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91										76											26	
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91		Π							Г	77			Г	П		П					27	
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91																					28	
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91										79					П						29	
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91										80											30	
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91		Т								81			Π	П	П						31	
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91										82											32	
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91										83								Г			33	
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91		Τ							Г	84									Г		34	
37 87 88 88 89 90 90 91 91										85			ŀ								35	
38 88 89 89 90 40 91 91		T							Г	86			Ι.						Г		36	
38 88 89 89 90 40 91 91		Ι																			37	
39 89 90 90 41 91		Ι																				
40 90 91		Ι								89											39	
41 91 91		$\prod$								90			$\Box$								40	
		Ι								91											41	
42		L								92											42	
43 93 93		Ī								93											43	
44 94 94										94					П						44	
45 95		Τ								95			Г		П	Г		T				
46 96 96										96					П							
47 97	$\neg$	Т								97		$\Box$			П	Г	Π	Ι		Ι	47	
48 98	$\neg$	T										П	T		П	Г	T	Г		T		<b></b>
49 99 99	$\neg$	$\top$								99		$\Box$	П		П		1		Г	Г	49	
50 100 100	$\top$	T								100			Г		П			T -	Г	П	50	

Cla	im	Date									
Final	Original										
	51 52 53 54									_	
	52										
	53										
	54										
	55						_			Г	
	56										
	56 57										
	58										
	59										
	60										
	61 62 63										
	62										
	63										
	64 65						L_				
	65						L			<u> </u>	
	66	Щ				L	<u> </u>	Ш	<u> </u>	_	
	67 68										
	68	L		_	Ľ		_			_	
	69	$oxed{oxed}$								_	
	70	L			_					ļ	
	71	L		ļ	L						
	72			_	_	$oxed{oxed}$					
	73			<u> </u>	<u> </u>	_			_	<u> </u>	
	70 71 72 73 74 75 76 77	<u> </u>		<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<b></b>	75	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├	
	70	⊢	_	<del> </del>	_	H	<u> </u>	_	-	-	
	70		_	├	-	_		-			
	78 79	-	-	├	$\vdash$	⊢		_			
-	80	┝	-		-	H		-	-		
<b></b>	81	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H		H	-	├	
<del></del>	81 82	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	_		H	$\vdash$	$\vdash$	
	83	-			-	-				$\vdash$	
<u> </u>	84		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_		$\vdash$	
	85			$\vdash$		$\vdash$			-		
	86								-	$\vdash$	
<b></b>	87									$\vdash$	
	88				Г						
	89			<u> </u>							
	90										
	91										
	92										
	93										
	94										
	95										
	96										
	97										
L	98	_					L_	L_	L_	<u> </u>	
<u> </u>	99			<u> </u>	<u> </u>	L		_	<u> </u>	_	
ı	100				r		i				

Cla	aim	L.,				Date	2			
Final	Original									
	101 102 103									
	102									
	103		<u> </u>	_	-			_	_	
	104 105		_	_	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$
	106		⊢	-	$\vdash$				-	Н
	107				$\vdash$			-		Н
	107 108									
	109									
	110		_						L	
	111	H	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	L	$\vdash$
	112 113	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	H	_	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	114	$\vdash$	$\vdash$		H				H	H
	115				Ι.	П	Г			П
	116									
	117	L	<u> </u>							Ш
	118	<u> </u>	_							Ш
	119 120	ļ	-	<u> </u>	_	_	_			Н
	121	-						<u> </u>		Н
	122		$\vdash$					$\vdash$	$\vdash$	Н
	121 122 123		Г				_			
	124 125						·			
	125		<u> </u>	ļ	<u> </u>		_			Ш
	126 127	-	-		├			_	-	
	128		<del> </del>	-	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$
	129	$\vdash$	Т	Н			Т	┢	$\vdash$	Н
	130 131									
	131		L	L	Ŀ		L			Щ
	132	<u> </u>	_		_		_	<u> </u>	<u> </u>	_
	133 134	H	_	┝	⊢		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	Н
	135	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			H	$\vdash$	Н
	136	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			Т	Т	Н	Н
	137									
	138 139									
	139	_	<u> </u>	<u> </u>			_	_	<u> </u>	$\vdash$
	140 141	$\vdash$	├	$\vdash$	H	H		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	142	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н
	143									
	144									
	145	_	<u> </u>	L			<u> </u>	L	_	Ш
	146	_	<u> </u>	-	-		-	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
	147 148	-	├┈	├	-	-	-	$\vdash$	┝	Н
	149	<del>                                     </del>	┢	H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	150								Ľ	П
						_				_